

Synology Disk Station DS918+ - serveur NAS



Synology Disk Station DS918+ - Serveur NAS - 4 Baies - SATA 6Gb/s / eSATA - RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD - RAM 4 Go - Gigabit Ethernet - iSCSI support

Référence : DS918P

Marque : SYNOLOGY

Référence fabricant : DS918+

Code EAN : 4711174722594

Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

DiskStation DS918+

Un NAS à 4 baies, puissant et évolutif pour les entreprises en pleine croissance

Serveur de stockage évolutif à haut débit

Le Synology DS918+ est conçu pour les PME et les passionnés d'informatique. Grâce à un puissant moteur de chiffrement matériel AES-NI, le DS918+ offre une transmission exceptionnelle des fichiers chiffrés. Également capable de transcoder jusqu'à deux chaînes de vidéo H.265/H.264 4K simultanément, le DS918+ est idéal pour le partage et le stockage du contenu multimédia en ultra haute définition.

Répondez à vos besoins en matière de performances et de capacité

Le DS918+ prend en charge jusqu'à deux SSD M.2 NVMe 2280 pour une création rapide du cache système, sans occuper de baies internes pour disque. Évolutif jusqu'à 9 disques avec une unité d'expansion Synology DX517, le DS918+ est en mesure de répondre aux besoins de capacité de stockage flexible.

Btrfs : Efficacité de stockage de nouvelle génération

Le système de fichiers Btrfs introduit les technologies de stockage les plus avancées pour satisfaire les besoins en gestion des entreprises modernes de grande taille :

- Un système de quotas de dossiers partagés/utilisateurs fournit un contrôle de quotas complet sur tous les comptes utilisateur et les dossiers partagés
- Snapshot Replication offre une protection des données économe en capacité de stockage et programmable avec des sauvegardes de 1024 dossiers partagés et 65 000 instantanés sur l'intégralité du système
- La restauration des données au niveau du dossier ou du fichier rend la récupération des données rapide et flexible
- L'autoréparation des fichiers détecte et récupère les fichiers altérés sans intervention de l'utilisateur

Protection des actifs numériques

Doté de Synology DiskStation Manager (DSM), le Synology NAS offre des mesures avancées de sécurité pour la protection contre la perte soudaine de données et toutes les failles potentielles de sécurité.

Conseiller de sécurité

Analyse les paramètres système, la force du mot de passe, les préférences réseau et supprime tout logiciel malveillant possible.

AppArmor

Une amélioration au niveau du kernel qui protège les programmes malveillants de l'accès aux ressources système non autorisées.

Cryptage AES à 256 bits

Chiffre des dossiers partagés et les transmissions de données réseau pour protéger les données d'un accès non autorisé.

Vérification en 2 étapes

Empêchez d'autres personnes de se connecter à votre DSM en générant un mot de passe à usage unique (OTP) sur votre périphérique mobile.

Niveau de confiance

Personnalisez le niveau de confiance dans le Centre de paquets pour éviter d'installer des paquets depuis des sources non fiables, en protégeant votre NAS des fichiers de paquets inconnus ou altérés.

Synchronisez vos fichiers sur tous vos appareils

Cloud Station Suite vous offre une synchronisation en temps réel des données sur tous vos périphériques, tels que des ordinateurs, des périphériques mobiles et d'autres Synology NAS, chaque fois qu'un fichier est modifié. Le « versionnage intelligent » permet de conserver les versions des fichiers les plus importants afin de mieux utiliser l'espace de stockage.

Serveur multimédia 4K

Accédez et diffusez votre contenu multimédia 4K à tout moment et n'importe où. DS918+ prend en charge le transcodage en ligne 4K H.264/H.265 via Video Station et DS video, pour autoriser la conversion et la lecture de vidéos 4K à la volée sur d'autres ordinateurs, smartphones et lecteurs multimédias qui ne prennent pas en charge les formats Ultra HD à l'origine.

Fonctionne sous Synology DSM

Surveillance Station

Une solution de surveillance complète pour l'enregistrement, la surveillance et la gestion.

Collaboration Suite

Synology Office, Calendar et Chat garantissent une communication privée sécurisée et hautement performante ainsi qu'une organisation conviviale du contenu.

Un serveur tout-en-un

Économisez sur des investissements supplémentaires en intégrant plusieurs services réseau, services Web/de messagerie et applications de gestion sur votre NAS.

IU DSM

Un système d'exploitation primé, doté d'une interface utilisateur intuitive et de puissantes capacités.

Sauvegarde du bureau

Une solution de sauvegarde simplifiée pour vos Mac, PC et appareils mobiles.

Sécurité

Les outils de sécurité intégrés et complets sont constamment mis à jour afin de répondre à l'évolution des menaces et pour protéger vos appareils.

Caractéristiques du produit

- Synology DiskStation DS918+.
- Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: SATA, Série ATA II, Série ATA III, Tailles de disque de stockage pris en charge: 2.5,3.5,M.2.
- Famille de processeur: Intel® Celeron®, Fabricant de processeur: Intel, Modèle de processeur: J3455.
- Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3L, Maximum RAM supportée: 8 Go.
- LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s.
- Fréquence de base de carte graphique intégrée: 250 MHz, fréquence des salves de carte graphique intégrée: 750 MHz, Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 750 MHz

Description du produit

Le Synology DS918+ est conçu pour les PME et les passionnés d'informatique. Grâce à un puissant moteur de chiffrement matériel AES-NI, le DS918+ offre une transmission exceptionnelle des fichiers chiffrés. Également capable de transcoder jusqu'à deux chaînes de vidéo H.265/H.264 4K simultanément, le DS918+ est idéal pour le partage et le stockage du contenu multimédia en ultra haute définition.

Répondez à vos besoins en matière de performances et de capacité Le DS918+ prend en charge jusqu'à deux SSD M.2 NVMe 2280 pour une création rapide du cache système, sans occuper de baies internes pour disque. Évolutif jusqu'à 9 disques avec une unité d'expansion Synology DX517, le DS918+ est en mesure de répondre aux besoins de capacité de stockage flexible.

Haute efficacité de stockage Le système de fichiers Btrfs introduit les technologies de stockage avancées pour satisfaire les besoins en gestion des entreprises modernes de grande taille.

Protection des actifs numériques Doté de Synology DiskStation Manager (DSM), le Synology NAS offre des mesures avancées de sécurité pour la protection contre la perte soudaine de données et toutes les failles potentielles de sécurité.

Synchronisez vos fichiers sur tous vos appareils Cloud Station Suite vous offre une synchronisation en temps réel des données sur tous vos périphériques, tels que des ordinateurs, des périphériques mobiles et d'autres Synology NAS, chaque fois qu'un fichier est modifié. Le "versionnage intelligent" permet de conserver les versions des fichiers les plus importants afin de mieux utiliser l'espace de stockage.

Serveur multimédia 4K Accédez et diffusez votre contenu multimédia 4K à tout moment et n'importe où. DS918+ prend en charge le transcodage en ligne 4K H.264/H.265 via Video Station et DS video, pour autoriser la conversion et la lecture de vidéos 4K à la volée sur d'autres ordinateurs, smartphones et lecteurs multimédias qui ne prennent pas en charge les formats Ultra HD à l'origine.

Points forts du produit

- Répondez à vos besoins en matière de performances et de capacité
- Haute efficacité de stockage
- Protection des actifs numériques
- Synchronisez vos fichiers sur tous vos appareils
- Serveur multimédia 4K

Contenu de la boîte

- Synology Disk Station DS918+
- 2 x câble réseau
- Adaptateur électrique

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Serveur NAS
Connectivité hôte	Gigabit Ethernet
Capacité de stockage totale	0 Go
Capacité max. prise en charge	40 To
Périphériques installés / Nbre de modules	0 (installé) / 4 (maximum)
Largeur	19.9 cm
Profondeur	22.3 cm
Hauteur	16.6 cm
Poids	2.28 kg ()
Appareils intégrés	Panneau de voyants
Processeur / mémoire	
Processeurs installés	1 x Intel Celeron J3455 1.5 GHz
Nombre de coeurs	Quadric½ur
Nombre max. pris en charge	1
Vitesse maximale en mode Turbo	2.3 GHz
RAM	4 Go (installé) / 8 Go (prise en charge) - DDR3L
Contrôleur de stockage	
Type	RAID
Type d'interface	SATA 6Gb/s / eSATA
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
Réseaux	
Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Protocole réseau / transport	PPTP, L2TP, iSCSI, SMB

Protocole de gestion à distance	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH
Compatibilité des services réseau	Microsoft Active Directory (AD), système de fichiers distribués NFS, FTP, protocole AFP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Caractéristiques	Protection par firewall, prise en charge du protocole LDAP, prise en charge de la liste de contrôle d'accès (ACL), Serveur FTP, serveur VPN
Algorithme de chiffrement	SSL, TLS, AES-NI
Normes de conformité	DLNA CERTIFIÉ
DVR de sécurité	
Format de compression	MPEG-2, H.264, H.265, VC-1
Résolution d'image	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 4096x2160
Extension/connectivité	
Baies d'extension	4 (total) / 4 (libre) x échangeable à chaud - 2.5" / 3.5"
Logements d'extension	2 x M.2
Interfaces	2 x USB 3.0 2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 1 x eSATA
Divers	
Câbles inclus	2 x câble réseau
Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), réveil par le réseau, 2 ventilateurs de refroidissement intégrés, cryptage matériel
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	Homologué FFC de classe B, RoHS, BSMI Class B
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Adaptateur électrique externe
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	28.8 Watt
Consommation électrique en veille	12.6 Watt
Alimentation fournie	100 Watt
Logiciels / Configuration requise	
Système d'exploitation du stockage	Synology DiskStation Manager
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95%
Niveau sonore	19.8 dBA

Fiche technique produite par OfficeXpress